G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FMIMS		
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	Petr Mrázek				**Tituly**	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1976	**typ vzt.**	pp.	**rozsah**	40 h/týden	**do kdy**	12/2017
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	
---				---		---	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Algebraická syntéza regulačního obvodu

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP

Vzdělání:
2000, Ing. –TU v Liberci, FM, Elektrotechnika a informatika, Automatické řízení a inženýrská informatika
2007, Ph.D. – TU v Liberci, FM, Elektrotechnika a informatika, Technická kybernetika
Praxe od absolvování VŠ:
od 2000 – TU v Liberci, Fakulta mechatroniky , informatiky a mezioborových studií, ústav mechatroniky a technické informatiky

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

[1] MRÁZEK, Petr. Modelling force load of motion of sinker in needle groove. In: *9th International Workshop on Electronics, Control, Modelling, Measurement and Signals*, Mondragon Unibertsitatea, Spain, July 2009. ISBN 978-84-608-0941-8

[2] Spolupráce na projektu MPO s názvem "*Vývoj moderního zařízení pro rychlou a účinnou diagnostiku infekčních a geneticky podmíněných chorob člověka v režimu POCT (Point of care testing)*"
identifikační kód projektu: FR-TI1/591, řešitel: prof. Ing. Jaroslav Beran, CSc.

[3] BERAN, Jaroslav - DOLEŽAL, Ivan - MRÁZEK, Petr ,et. al., Přístroj pro izolaci DNA – prototyp, TUL, Liberec. 2012

Působení v zahraničí

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			**řízení na VŠ**	
				TU v Liberci	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (Ph.D.)	2007			**ISI/Scopus**	**ostatní**
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu					
		datum		15. 5. 2015	